ARECO ITALIA S.p.A.
Via Dell'Industria, 72/74
20083 VIGANO DI GAGGIANO (MI)
Tel. (02) 90.85.372 - 90.86.270
Fax (02) 90.81.829

Varnostni list
SATACOLOR AKRILNA VEČNAMENSKA BARVA V SPREJU
(VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY)

Varnostni list z dne 31/3/2022, revizija 3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: SATACOLOR AKRILNA VEČNAMENSKA BARVA V SPREJU (VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY)

Komercialna koda: 35.000

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:
barvni sprej za gospodinjstvo, industrijo in v profesionalne namene

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj
ARECO ITALIA SPA Via Dell'Industria 72/74 20083 Vigano di Gaggiano (MI)
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 0039 02 66101029
Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list - proizvajalec:
info@arecoitalia.it

Distributer:
GRAMA d.o.o., Miklavška cesta 70, 2311 HOČE
tel.: 02 33 00 470
Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list v Sloveniji:
info@grama.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere v državi proizvajalca:
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 0039 02 66101029

Telefonska številka za nujne primere v Sloveniji:
- GRAMA d.o.o.: (02) 330-0-470;
- Center za obveščanje: 112 – klic v sili

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

Nevarno, Aerosols 1, Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Pozor, Eye Irrit. 2, Povzroča hudo draženje oči.

Pozor, STOT SE 3, Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:
Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:
H222+H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pred uporabo preberite etiketo.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Z odrabljenim proizvodom/embalažo ravnajte v skladu s pravili.

Posebne oznake:
Nobena

Vsebuje
metil acetat
n-butil acetat

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:
Nobena

2.3 Druge nevarnosti
vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
>= 25% - < 30%	metil acetat	Indeks številka: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 REACH No.: 01-2119459211-47-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	n-butil acetat	Indeks številka: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	propan	Indeks številka: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21-XXXX	2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 7% - < 10%	butan	Indeks številka: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-2119474691-32-XXXX	2.3/3 Aerosols 3 H229 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 5% - < 7%	izobutan	Indeks številka: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-2119485395-27-XXXX	2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 2.5% - < 5%	ksilen	Indeks številka: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 2.5%	metanol	Indeks številka: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH No.: 01-2119433307-44-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.8/1 STOT SE 1 H370
>= 1% - < 2.5%	2-butoksietanol; butil glikol	Indeks številka: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.
V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.
Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).
Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.
V primeru stika z očmi:
V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.
Poškodovano oko zaščitite.
V primeru zaužitja:
Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.
V primeru vdihavanja:
Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Nobeden
4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).
Oskrba:
Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
CO2 ali gasini aparat na prah.
Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:
Nobeno posebej.
5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.
Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.
5.3 Nasvet za gasilce
Uporabiti ustrezne dihalne naprave.
Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.
Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Nosite osebno varovalno opremo.
Odstranite vse vire vžiga.
Osebe umaknite na varno mesto.
Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.
6.2 Okoljevarstveni ukrepi
Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.
Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.
V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.
Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Izperite z obilo vode.
6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.
Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.
Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.
Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.
Med delom ne jejte in ne pijte.
Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.
7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Skladiščite na temperaturah, nižjih od 20 °C. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.
Hranite daleč od prostih plamenov, isker in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.
Hranite stran od hrane, pijač in krme.
Inkompaktibilne snovi:
Nobena posebej. Glej tudi naslednje poglavje 10.
Navodila za prostore:
Hladni in primerno zračeni.
7.3 Posebne končne uporabe
Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora
metil acetat - CAS: 79-20-9

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opombe: Headache, dizziness, nausea, eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)

n-butil acetat - CAS: 123-86-4
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Opombe: Eye and URT irr

propan - CAS: 74-98-6
ACGIH - Opombe: (D, EX) - Asphyxia
VLE short - 1000 ppm

butan - CAS: 106-97-8
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opombe: (EX) - CNS impair

izobutan - CAS: 75-28-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opombe: (EX) - CNS impair
VLE short - 1000 ppm

ksilen - CAS: 1330-20-7
EU - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Opombe: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opombe: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

metanol - CAS: 67-56-1
EU - TWA(8h): 260 mg/m3, 200 ppm - Opombe: Skin
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opombe: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

2-butoksietanol; butil glikol - CAS: 111-76-2
EU - TWA(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL: 246 mg/m3, 50 ppm - Opombe: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Opombe: A3, BEI - Eye and URT irr

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL
ni znano

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC
ni znano

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Primerna tehnična oprema za nadzor
Skrbimo za dobro zračenje. To lahko omogočimo z lokalnim aspiratorjem ali izpuhom. Če to ne zadošča, je potrebna uporaba primerne zaščite dihal. Velja le, če so zgoraj navedene mejne vrednosti prekoračene.

8.2.2 Osebni zaščitni ukrepi, npr. osebna zaščitna oprema
Upoštevati splošna higienska navodila za ravnanje s kemikalijami. Med odmorom in po koncu dela umiti roke. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Pred vstopom v prostor, kjer jemo, odstranimo obleko in zaščitno opremo.

Navedena osebna varovalna oprema je v skladu s Pravilnikom o osebni varovalni opremi (Ur l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11) in Seznamom harmoniziranih standardov za OVO (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami):

Zaščita dihal:

če je mejna vrednost (če je na voljo) za eno ali več snovi, ki so prisotne v pripravku za dnevno izpostavljenost na delovnem mestu ali v oddelku, ki ga določi služba za preprečevanje in varstvo v podjetju, presežena, uporabite FFP3 tip maske (po standardu SIST EN 14387:2004+A1:2008 / SIST EN 143:2001). Če je snov brez vonja oz. je prag zaznave vonja višji od meje izpostavljenosti ter tudi v nujnih primerih, ali pa če so ravni izpostavljenosti neznane, ali pa če je koncentracija kisika na delovnem mestu nižja od 17%, nositi samostojni dihalni aparat na stisnjen zrak z odprtim krogom (po standardu SIST EN 137:2006) ali aparat s tlačnim dovodom svežega zraka za uporabo obrazne maske, pol-maske ali ustnika (po standardu SIST EN 138:1996).

Zaščita rok/kože:

zaščitite roke po kategoriji II (po standardu SIST EN 374-1:2003) z delovnimi rokavicami kot so PVC, neopren, nitril ali podobno. Pri izbiri materiala za delovne rokavice je potrebno upoštevati naslednje: razgrajevanje, vzdržljivost in prehodnost. Odpornost delovnih rokavic na pripravek je potrebno preveriti pred uporabo, saj je ni mogoče v celoti predvideti. Odpornost rokavic je odvisna tudi od trajanja izpostavljenosti. Uporaba delovne zaščitne obleke mora biti v skladu z zakonodajo (npr. zaščitni čevlji po standardu SIST EN ISO 20344:2012, delovna obleka z dolgimi rokavi). Po odstranitvi delovne obleke telo umiti z milom.

Zaščita oči/obraza:

uporaba zaščitnih očal, ki tesnijo, s stransko zaščito (SIST EN 166:2002)
Zagotovljena mora biti možnost urgentnega izpiranja oči in tuširanja.

8.2.3 Omejitve in nadzor izpostavljenosti okolja
Emisije, ki nastanejo zaradi proizvodnih procesov, vključno s tistimi, ki jih ustvarijo prezračevalne naprave, je potrebno preverjati, da se zagotovi skladnost z okoljskimi standardi.

8.2.3 Omejitve in nadzor izpostavljenosti okolja
Emisije, ki nastanejo zaradi proizvodnih procesov, vključno s tistimi, ki jih ustvarijo prezračevalne naprave, je potrebno preverjati, da se zagotovi skladnost z okoljskimi standardi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	**Vrednost**	**Metoda:**	**Opombe**
Izgled in barva:		--	--
Vonj:		--	--
Prag vonja:	Non Dispobibile	--	--
pH:	8	--	--
Tališče/ledišče:	Non Disponibile	--	--
Točka začetka vretja in interval vretja:	Non Disponibile	--	--
Vnetljiva točka:	° C	--	--
Hitrost izparevanja:	Non Disponibile	--	--
Vnetljivost trdno stanje/plin:		--	--
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Inf. 0°C	--	--
Pritisk pare:		--	--
Gostota hlapov:	N.A.	--	--
Relativna gostota:		--	--
Topnost v vodi:	NO	--	--
Topnost v olju:	SI	--	--
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Non Disponibile	--	--
Temperatura samovžiga:	Non č autocomburente	--	--
Temperatura razpadanja:	Non Disponibile	--	--

Viskoznost:	10-12	--	--
Eksplozivne lastnosti:	NO	--	--
Oksidativne lastnosti:	NO	--	--

9.2 Drugi podatki

Značilnosti	**Vrednost**	**Metoda:**	**Opombe**
Sposobnost mešanja:	ni znano	--	--
Topnost v maščobi:	ni znano	--	--
Prevodnost:	ni znano	--	--
Relevantne značilnosti skupin snovi	ni znano	--	--

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost
Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost
Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
Nobeden

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali
Izogibajte se stiku z gorljivimi materiali. Izdelek se lahko vname.

10.6 Nevarni produkti razgradnje
Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki izdelka:
ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

metil acetat - CAS: 79-20-9
LD50 (RABBIT) ORAL: 3705 MG/KG

ksilen - CAS: 1330-20-7
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

metanol - CAS: 67-56-1
LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 5628 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKINSINGLE DOSE: 15800 MG/KG

2-butoksietanol; butil glikol - CAS: 111-76-2
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2015/830 ne upoštevajo.:
a) akutna strupenost;
b) jedkost za kožo/draženje kože;
c) resne okvare oči/draženje;
d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
e) mutagenost za zarodne celice;
f) rakotvornost;
g) strupenost za razmnoževanje;
h) STOT - enkratna izpostavljenost;
i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;
j) nevarnost pri vdihavanju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost
Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.
ni znano

12.2 Obstojnost in razgradljivost
Nobeden
ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih
ni znano

12.4 Mobilnost v tleh
ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

ADR-Številka ONU:	1950
IATA-Številka ONU:	1950
IMDG-Številka ONU:	1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-uradno ime blaga:	Aerosol
IATA-tehnično ime blaga:	Aerosol
IMDG-tehnično ime blaga:	Aerosol

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Razred:	2 5F
ADR-nalepka nevarnosti:	2
ADR - Identifikacijska številka nevarnosti:	-
IATA-razred:	2.1
IATA-nalepka:	2.1
IMDG-razred:	2

ni znano

14.4 Skupina embalaže

ADR-embalažna skupina:	-
IATA-embalažna skupina:	-
IMDG-embalažna skupina:	-

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalec morja:	Snov, ki onesnažuje morje

ni znano

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

IATA-potniška letala:	---
IATA-tovorna letala:	---
IMDG-tehnično ime blaga:	Aerosol
IMDG-stran:	F-D, S-U

ni znano

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom

ni znano

IBC ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
Uredba (EU) 2015/830
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
Uredba (EU) ąt. 618/2012 (3. ATP CLP)
Uredba (EU) ąt. 487/2013 (4. ATP CLP)
Uredba (EU) ąt. 944/2013 (5. ATP CLP)
Uredba (EU) ąt. 605/2014 (6. ATP CLP)
Uredba (EU) ąt. 2015/1221 (7. ATP CLP)
Uredba (EU) ąt. 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) ąt. 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) ąt. 2017/776 (10. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitev 3
Omejitev 40

Obmedzenia vo vzťahu s obsiahnutými látkami:

Omejitev 69

Hlapna Organska Spojina - HOS = 622.50 g/l

Hlapne CMR snovi = 0.00 %
Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00 %
Organski ogljik = 0.01
Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:
Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)
Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).
Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)
Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1
izdelek spada v kategorijo: P3a

15.2 Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki
Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H370 Škoduje organom.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Razred in kategorija nevarnosti	**Številka**	**Opis**
Flam. Gas 1	2.2/1	Vnetljiv plin, Kategorija 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategorija 1
Aerosols 3	2.3/3	Aerosol, Kategorija 3
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
ODDELEK 11: Toksikološki podatki
IBC ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
ODDELEK 16: Drugi podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	**Postopek razvrščanja**
Aerosols 1, H222+H229	na podlagi podatkov o preskusih
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna

STOT SE 3, H336	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena
Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.
Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.
Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.

Splošna zakonodaja:

1. Uredba EC 1907/2006 (REACH)
2. Uredba EC 1272/2008 (GHS)
3. Uredba EC 790/2009 (1 ATP GHS)
4. Uredba EC 453/2010 (sprememba Uredbe REACH – prilagoditev GHS-u)
5. Uredba EU 2015/830
6. Uredba EC 286/2011 (2 ATP GHS)
7. Uredba EC 618/2012 (3 ATP GHS)
8. Uredba EC 487/2013 (4 ATP GHS)
9. Uredba EC 944/2013 (5 ATP GHS)
10. Uredba EC 605/2014 (6 ATP GHS)
11. Uredba EC 2015/1221 (7 ATP GHS)
12. Uredba EC 2016/918 (8 ATP GHS)
13. Uredba EC 2016/1179 (9 ATP GHS)
14. Uredba EC 2017/776 (10 ATP GHS)
15. spletna stran ECHA